Quatre Elaterides nouveaux

BY E. FLEUTIAUX, NOGENT-SUR-MARNE, FRANCE

(Presented by Mr. Van Zwaluwenburg at the meeting of September 7, 1933)

Alaus ferrugineus n. sp.

Amboine (F. Muir). Un exemplaire, ma collection.

15 m/m.—Etroit, subparallèle; rouge ferrugineux avec deux petites taches noires rapprochées, au delà de la moitié, près du bord externe et quelques autres le long du bord, avant l'extrémité; pubescence jaune. Tête aplatie en avant; ponctuation grosse, irrégulière, espacée, mélangée à des points fins et légers plus serrés, peu apparents. Antennes ferrugineuses. Pronotum plus long que large, sinué sur les côtés, non rétréci en avant, mais arrondi aux angles antérieurs, peu convexe, cans côte médiane, avec un faible renflement en arrière au milieu, déprimé à la base, ponctué comme la tête; angles postérieurs divergents, carénés. Ecusson oblong, incliné. Elytres parallèles, rétrécis au delà moitié, séparément èchancrés au sommet, ponctués-striés; interstries plans, finement et éparsément pointillés. Dessous de même couleur. Fémurs obscurs; tibias et tarses ferrugineux.

Se place dans le voisinage de *A. elaps* Candèze; plus étroit, plus parallèle; téguments ferrugineux; pubescence uniforme, moins apparente; pronotum plus long.

Anchastus zwaluwenburgi n. sp.

Célèbes, Macassar, mai (R. H. van Zwaluwenburg). Un exemplaire, ma collection.

7 m/m.—Ovale, peu convexe; brun assez brillant, plus clair sur les bords du pronotum et des élytres; pubescence jaune. Tête peu convexe, densément ponctuée. Antennes brun clair, atteignant la moitié du corps, comprimées à partir du 4e article; 2e court, globuleux; 3e de même forme, un peu plus long; suivants beaucoup plus longs et élargis vers le bout. Pronotum court, arqué sur les côtés, rétréci en avant, peu convexe, peu densément ponctué, très finement sur les dos, plus distinctement sur les flancs; angles postérieurs longs, robustes, incurvés, aigus et carénés loin du bord externe. Elytres atténués, ponctués-striés; interstries très finement pointillés. Dessous et pattes pâles, les fémurs plus clairs.

Voisin de *A. nitidus* Candèze; pubescence jaune; pronotum plus court, plus arrondi sur les côtés, moins rétréci en avant; angles postérieurs incurvés.

Proc. Haw. Ent. Soc., VIII, No. 3, July, 1934.

Arhaphes terminatus n. sp.

Bornéo: Telok Ayer (F. Muir). Un exemplaire, ma collection.

4 m/m.—Oblong, subcylindrique; noir à peine brillant, tête, angles postérieurs du pronotum et extrémité des élytres testacé pâle; pubescence grise légère. Tête aplatie, légèrement rugueuse. Antennes filiformes, obscures, testacé pâle à la base. Pronotum plus long que large, légèrement rétréci en avant, très convexe, nettement limité latéralement, brusquement déclive à la base, granuleusement ponctué; angles postérieurs aigus, non divergents, carénés; carène coudée en dedans. Ecusson enfoncé. Elytres courts, subdilatés en arrière, largement arrondis à l'extrémité, très convexes, ponctués-striés; interstries convexes. Dessous noir, moitié antérieure du prosternum, angles externes des propleures et derniers arceaux de l'abdomen testacés. Propleures fortement ponctués, moins densément en arrière. Prosternum et arrière-corps moins fortement ponctués. Pattes testacé pâle.

Jolie espèce voisine de *A. candezei* Fleutiaux; plus robuste. Tête, angles postérieurs du pronotum et extrémité des élytres testacés. Pronotum plus long, graduellement rétréci en avant. Elytres courts, dilatés en arrière.

Zorochrus oblongus n. sp.

Inde: Pusa (T. B. Fletcher). Ma collection, et H.S.P.A. Experiment Station de Honolulu.

2 m/m. ¾.—Oblong, peu convexe; noir presque opaque; pubescence jaune. Tête peu convexe; ponctuation espacée. Antennes noires, 2e et 3e articles testacés. Pronotum à peu près aussi long que large, un peu dilaté en avant, convexe; ponctuation espacée sur un fond légèrement alutacé; angles postérieurs non divergents, longuement et très finement carénés. Elytres courts, subparallèles, arrondis au sommet, très légèrement striés; interstries plans, très finement chagrinés. Dessous de même couleur. Pattes testacées.

Plus petit que Z. indicus Motschulsky; pronotum relativement plus long, subdilaté en avant; carène des angles postérieures longue, lègère, rapprochée du bord latéral; élytres subparallèles, largement arrondis à l'extrémité, plus légèrement striés.